

荒木英一*: 日本植物斷片錄 (1)

Yeichi ARAKI*: *Spicilegia Florae Nipponiae* (1)

(1) *Allium* (*Schoenoprasum*) **Bouddhae** O. Debeaux in Act. Soc. Linn. Bord. 32: 24 (1878) (ut sect. *Porrum*).

Allium Ceba (non L., err. det.) Thunb. in Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal. 4: 33 (1783); Fl. Jap. 132 (1784).

Allium fistulosum (non L., err. det.) Thunb., Fl. Jap. 133 (1784), post auct. plur.

Allium fistulosum L. var. *Bouddhae* (O. Debeaux) Prokhanov.

Ab *Allio fistuloso* L., foliis sempervirentibus, bulbis non dormientibus distinguendum.

Nom. Nipp. Negi, Nebuka.

Hab. Nipponia, China, in agris cultum.

forma **giganteum** (Makino) Araki, comb. nov.

Allium fistulosum L. var. *giganteum* Makino in Bot. Mag. Tokyo 24: 129 (1910); in Inuma, Sômoku-Dzusetsu ed. 3, 2: 474, t.361 (1910).

Nom. Nipp. Oh-nebuka, (Inuma, 1856).

Hab. Nipponia, China, in agris cultum.

var. **viviparum** (Makino) Araki, comb. nov.

Allium fistulosum L. var. *viviparum* Makino in Bot. Mag. Tokyo 12: 340 (1898); Inuma, Sômoku-Dzusetsu ed. 3, 2: 475, t. 362 (1910)-M. Ogata in Journ. Jap. Bot. 4: (167) (sphalmate 123), cum photo. (1927).

Nom. Nipp. Yagura-negi (Ono, 1803).

Hab. Nipponia, China, in agris raro cultum.

var. **caespitosum** (Makino) Araki, comb. nov.

Allium fistulosum L. var. *caespitosum* Makino in Bot. Mag. Tokyo 19: 146 (1905), excl. syn. et nom. Jap. et icon. cit.

A typo recedit, planta minore, densissime caespitosa, bulbum juvenem semper agenti, bulbo tunicis emortuis fuscis obtecto.

Nom. Nipp. Karigi.

Hab. Nipponia, China, in agris raro cultum.

* 京都市左京區岡崎法勝寺町 Kyoto, Japan.

(2) *Allium* (Schoenoprasum) **Wakegi** Araki, sp. nov.

Allium fistulosum L. var. *caespitosum* (non Makino, 1905) Makino in Inuma, *Sômoku-Dzusetsu* ed. 3, 2: 475, t. 363 (1910), excl. descript. addend. et icon. analyt. addend.

Icon. Inuma, *Sômoku-Dzusetsu*, VI. fol. 34 recto.

Haec species nova *Allio fistuloso* L. affinis, sed planta multo minore, valde caespitosa, bulbis multo minoribus numerose aggregatis differt; etiam *Allio ascalonico* L. similis, sed staminibus perigonium superantibus, filamentis sine dentibus recedit; et ab *Allio Bouddhae* A. Debeaux, bulbis dormientibus, connectivo antherae apice breviter appendiculato distinguenda.

Herba perennis post anthesin dormiens dense caespitosa glaberrima laeviter irritabili-redolens. Radices biennes fibrosae numerosae albae. Rhizoma brevissimum flavido-brunescens. Bulbi dormientes oblique-ovati apice acuti basi obtusi 23-35 mm longi 8-18 mm in diametro, tunicis emortuis fuscis membranaceis obiecti. Bulbi vividi cum pseudocaulibus tertiusculi vel semiteretes, inferne paulo inflati 10-12cm longi partibus inflatis 0.6-1.2cm in diametro superne 0.5-0.7cm in diametro, partibus hypogaeis albi saepe tunicis emortuis fuscis obiecti, partibus epigaeis dilute viriduli. Folia 3-4 radicalia disticha 30-40cm longa, vaginis tunicatis ore oblique-truncatis, laminis tereti-fistulosis apice attenuato-acuminatis basi paulo angustatis 12-25cm. longis 0.4-0.7cm in diametro, vix pruinosis textura tenuibus viridibus. Scapus rarissimus, bulbo terminalis ex ore vaginae agens, depressiuscule tereti-fistulosus inferne solidus, 30-40cm longus 0.8-0.9cm latus 0.7-0.8cm crassus, basi angustus infra medium laevissime inflatus ad apicem sensim angustatus, laevissime pruinosis caesio-viridis. Spatha saccata, elliptica apice caudato-acuminata 20mm longa 8mm in diametro, demum 2 (1-3)-infracta membranacea alba, costis inferne rubidis, marcescens. Inflorescentia erecta umbelliformis sed centrifugalis parva polyantha, tandem circiter semiglobosa 1.8-2.2cm longa 2-3cm in diametro. Pedicelli filiformes non angulati 8-13mm longi 0.5-0.7mm in diametro viriduli. Alabastra ovata apice acuta basi truncata trigona. Flores vulgo steriles. Perigonia semiaperta campanulata marcescentia, tepalis liberis, exterioribus 3 laeviter navicularibus ovatis apice

acuto-obtusis basi rotundato-truncatis 3.5-4mm longis 2mm latis membranaceis albis, costis mediis viridulis, interioribus 3 laevissimo navicularibus oblongis apice acutis basi rotundato-truncatis 4.5-5mm longis 2mm latis, cetera ut in exterioribus. Stamina 6, tandem 7-8mm longa perigonium alte superantia, marcescentia, saepe inchoata, filamentis filiformibus sine dentibus basi dilatatis, inter sese basi connatis et basibus tepalorum paulo adnatis, sursum attenuatis, albis, antheris versatilibus lateralibus longitudinaliter dehiscentibus, oblongis apice obtusis basi cordatis 1.3-1.5mm longis 0.6-0.8mm latis flavis, connectivis apice breviter appendiculatis, pollinibus flavis. Pistilla 1 staminibus aequilonga 7-8mm longa, stylis marcescentibus subulatis sursum angustatis 5-6mm longis 0.4mm in diametro albis, stigmatibus terminalibus 1 capitulatis minutis albis, ovariis trilocularibus superioribus trigono-depresso-globosis apice emarginatis 1.6-1.8mm longis 2.1-2.2mm in diametro alboviridibus, placentis axilibus, ovulis pro loculamento 2 ascendentibus.

In urbe Kioto bulbi dormientes in mense Sept. germinantes, flores in mense Maio patentes.

Nom. Nipp. Wakegi.

Hab. Nipponia, China, in agris interdum cultum. Patria ignota. Specim. exam. in urbe Kioto (in agro auctoris) colitur (Y. Araki, n. 16026—Typus, n. 16049).

(1) ネギ *Allium fistulosum* L. は大きな鱗莖を作り地上部は枯死して休眠する植物で日本へは渡来してゐない。ネギは常緑葉を有し、決して休眠しないから全く別種であり、學名は **Allium Bouddhae** O. Debeaux が正しい。オホネブカは品種に下げた。カリギは顯著な變種である。*Allium fistulosum* L. var. *caespitosum* Makino は記載を見るとワケギではなくカリギであるから、それを改組してカリギの學名とした。

(2) ワケギ 本種は *Allium fistulosum* L. に近縁なるも全株小形にして頗る叢生し、花部の性状も異なるので別種である。又 *Allium ascalonicum* L. に似るが雄蕊は花蓋より超出し、花糸基脚に齒片がないので容易に區別される。又ネギとは花後休眠し、蒴隔が突出するので全く別種である。*Allium fistulosum* L. var. *caespitosum* Makino は既記の如くカリギの學名であるから本種は新に **Allium Wakegi** Araki と命名した。